Claim	Cted - (Through numeral) N Non-Elected A Appeal O Objected -	Index of Claims												Application/Control No.									Applicant(s)/Patent under Reexamination							
Rejected	Cted Cted Cancelled Restricted I Interference Claim Date Date Especial Color Col							Ш	Ш		III																LAI	R E	TA	L.
Rejected	Cted Cancelled N Non-Elected A Appeal O Objected							Ш	Ш	Ш	H				=	xamı	ner							Ar	t Ur	Ή				
Claim	Cancelled Restricted I Interference A Appeal	1 188181 111							EIIII	11,51	UI.				G	loria	На	le						37	65					
Claim	Claim	√		Reje	ecte	ed			_		(Tł	rou Ca	gh n ncel	ume led	ral)		N	1	Non-E	lec	ted		A		Аp	pea	al			
The color of the	The state of the	=		Allo)We	ed			÷			Re	stric	ted			1	1	nterf	erer	ıce		0		Obj	ect	ed			
1 1 101 102 103	51 101 52 102 53 103 104 104 55 105 56 106 57 107 58 108 59 109 60 110 61 111 62 112 63 113 64 114 65 115 66 116 67 117 68 118 69 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 80 130 81 131 133 133	Claim			i	Date					- 0	Cla	im			Dat	e			7		Claim	1			Dat	te			
1 1 101 102 103 103 103 103 103 103 103 103 103 104 104 105 105 105 105 105 106 106 106 106 106 107 107 107 107 107 108 109 </td <td>51 101 52 102 53 103 104 104 55 105 56 106 57 107 58 108 59 109 60 110 61 111 62 112 63 113 64 114 65 115 66 116 67 117 68 118 69 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 125 76 126 77 127 78 128 80 130 81 131 133 133</td> <td>- 3</td> <td></td> <td>П</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>. 1</td> <td></td> <td>-B</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><u>m</u></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	51 101 52 102 53 103 104 104 55 105 56 106 57 107 58 108 59 109 60 110 61 111 62 112 63 113 64 114 65 115 66 116 67 117 68 118 69 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 125 76 126 77 127 78 128 80 130 81 131 133 133	- 3		П							. 1		-B									<u>m</u>								
1 1 101 102 103 103 103 103 103 103 103 103 103 104 104 105 105 105 105 105 106 106 106 106 106 107 107 107 107 107 108 109 </td <td>52 102 53 103 54 104 55 105 56 106 57 107 58 108 59 109 60 110 61 111 62 112 63 113 64 114 65 115 66 116 67 117 68 118 69 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 126 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 133</td> <td>Final</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>+</td> <td>Final</td> <td>Origin</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Final</td> <td>Origin</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>-</td> <td></td>	52 102 53 103 54 104 55 105 56 106 57 107 58 108 59 109 60 110 61 111 62 112 63 113 64 114 65 115 66 116 67 117 68 118 69 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 126 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 133	Final									+	Final	Origin								Final	Origin							-	
102	52 102 53 103 54 104 55 105 56 106 57 107 58 108 59 109 60 110 61 111 62 112 63 113 64 114 65 115 66 116 67 117 68 118 69 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 126 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 133		7	+	十	\vdash	\dashv		Н	Н	·	1	51	+	+	\vdash	1		++	┪	<u> </u>	101	\forall	\dashv	+	╁	+	H	\dashv	_
4 1 1 104 104 105 105 105 106 105 106 107 107 107 108 107 108 109 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 110 100 1110 1110 1110 1111 1111 1112 1112 1112 1112 1112 1112 1112 1112 1112 1113 1114 114 115 1114 114 115 115 116 116 117 117 117 117 117 117 117 118 118 118 118 118 118 119 119 120 1119 120 121 122 123 123 123 123 <td> 104</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>П</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>52</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>102</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td>П</td> <td>\neg</td> <td></td>	104								П				52									102				1		П	\neg	
5 1 105 105 106 106 107 107 107 107 107 108 108 108 108 109	105		I			П																								
6 106 7 106 8 107 8 108 9 10 10 10 11 10 11 11 12 60 13 110 61 111 62 112 111 112 63 113 14 64 15 65 16 66 17 68 19 68 19 69 20 70 21 72 23 73 24 74 25 76 27 77 28 79 30 130 31 131	56 57 106 107 58 108 109 60 110 111 61 111 111 62 112 113 63 113 114 65 115 16 66 116 117 68 118 69 119 120 71 121 122 73 123 123 74 124 125 76 126 126 77 127 128 79 129 130 80 130 131 82 83 133 133		4	-		\sqcup	\Box		Ш	Ш	Ļ		54		4_				$\perp \perp$		<u> </u>		\sqcup	_	_	╁	<u> </u>	Ш	\perp	
7 107 8 107 9 100 10 100 11 110 11 111 12 111 13 111 14 111 15 111 66 111 111 112 113 114 15 115 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 73 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 78 128 29 79 30 130 31 81	107 108 109 110 111 100 100 111 100		+			\vdash	\dashv		Н	Н	-								++	- ՝	<u> </u>		\vdash	_	+	╀	+	\vdash	\dashv	
8 1 108 108 109 109 109 109 110 110 110 111 </td <td>58 108 59 109 60 110 61 111 62 112 63 113 64 114 65 115 66 116 67 117 68 118 69 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 131 82 132 83 133</td> <td></td> <td>╁</td> <td></td> <td>╁</td> <td>\vdash</td> <td>\dashv</td> <td>\vdash</td> <td>Н</td> <td>Н</td> <td></td> <td>- 1</td> <td></td> <td>+</td> <td>+</td> <td></td> <td>╁╾┤</td> <td></td> <td>++</td> <td>- ∵.</td> <td>\vdash</td> <td></td> <td>\vdash</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>╁</td> <td>╁</td> <td>H</td> <td>\dashv</td> <td>_</td>	58 108 59 109 60 110 61 111 62 112 63 113 64 114 65 115 66 116 67 117 68 118 69 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 131 82 132 83 133		╁		╁	\vdash	\dashv	\vdash	Н	Н		- 1		+	+		╁╾┤		++	- ∵.	\vdash		\vdash	+	+	╁	╁	H	\dashv	_
10	109		+	+	+	\vdash	\dashv	\vdash	Н	Н	* -				+	+	\vdash		++	1	\vdash		\vdash	_	+	+	+-	┼╌┤		
10	60 110 61 111 62 112 63 113 64 114 65 115 66 116 67 117 68 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 133 133		\dagger		\vdash	\vdash	\Box		Н	\vdash	* }	T	59		+-		\Box	_		1			П	_		╁	1	H		_
12 / 1 62 112 113 13 1 63 113 113 114 15 6 64 114 114 114 114 15 7 66 115 116 117 116 117 118 118 118 118 118 118 119 119 120 119 120 121 121 122 122 123 123 123 123 124 124 125 125 126 127 127 127 127 128 128 128 129 130 130 131	62 112 63 113 64 114 65 115 66 116 67 117 68 118 69 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 133	10											60							٦			\Box		T	\top	T	П		
13	63 113 64 114 65 115 116 117 68 118 69 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 133 133								Ш		,]			Ш							
14 64 114 115 15 65 115 115 16 66 115 116 17 68 117 117 18 68 118 118 19 69 119 120 21 71 121 121 22 73 122 122 23 74 74 124 124 25 76 125 125 125 26 77 77 127 127 28 79 79 129 129 30 80 130 131	64 114 65 115 116 116 67 117 68 118 69 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 133 133		4	_ _	_	\sqcup	Щ		Ш		1				\perp					1			\sqcup			╄-	_	Ш		
15 7 115 115 116 17 66 116 117 117 117 117 117 117 117 117 117 117 117 117 118 119 119 119 119 120 120 120 121 121 121 122 122 122 123 123 123 123 123 124 124 124 124 124 124 125 125 125 126 126 126 127 127 128 129 129 130 130 131 <td>65 115 66 116 117 117 68 118 119 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 128 79 129 80 130 81 131 82 132 133</td> <td></td> <td>+</td> <td>-</td> <td>_</td> <td>\vdash</td> <td>\dashv</td> <td></td> <td>Н</td> <td>Н</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>\bot</td> <td>\perp</td> <td>\sqcup</td> <td></td> <td>+ +</td> <td></td> <td>_</td> <td></td> <td>\vdash</td> <td>_</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>╀-</td> <td>\vdash</td> <td>-</td> <td></td>	65 115 66 116 117 117 68 118 119 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 128 79 129 80 130 81 131 82 132 133		+	-	_	\vdash	\dashv		Н	Н					\bot	\perp	\sqcup		+ +		_		\vdash	_	+	+	╀-	\vdash	-	
16 17 66 116 117 117 117 117 117 117 117 117 117 117 118 118 118 118 118 118 118 119 119 119 120 120 120 121 121 121 121 121 121 122 122 122 123 123 123 123 124 124 124 124 125 125 125 126 127 127 127 127 127 127 128 129 129 129 130 130 131<	66 116 67 117 118 118 69 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 128 79 129 80 130 81 131 82 132 133 133		4		+-	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	1				+		\vdash	_		-			+-+			+	+	\vdash	\dashv	_
17 18 667 117 118 117 118 118 118 118 118 118 119 119 119 119 120 120 120 121 121 121 121 121 122 122 122 122 123 123 123 123 123 124 124 124 124 125 125 125 126 127 127 127 127 128 128 128 129 129 130 131	67 117 68 118 69 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 133 133		┿	+	1	\vdash	\vdash		Н	Н					+	_	\vdash	_	++	┨			\vdash	\dashv	+	+	+	\vdash	+	
18 68 118 118 118 118 119 119 119 119 119 119 120 120 120 120 121 121 121 121 122 122 122 122 123 123 123 123 123 123 124 124 124 124 125 125 125 126 126 127 127 127 127 128 128 128 129 129 130 130 131	68 118 69 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 133 133		†		1	\Box			Н		ी			-	+	$\neg \vdash$	\Box		+	÷			\Box	\dashv	+	\dagger	\vdash	Н		
19 69 119 120 120 120 120 120 121 121 121 121 121 122 122 122 122 123 123 123 123 123 123 124 124 124 124 124 125 125 125 125 126 127 127 127 127 127 128 128 128 129 129 130 130 131	69	18	İ								T		68						1-1-			118	-	7		T	T	-		
21 71 121 121 122 122 123 123 123 123 123 123 123 124 124 124 124 124 125 125 125 125 125 126 126 126 126 126 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 129 129 130 130 131	71 121 72 122 73 123 124 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133		I												\Box]		119								
22 72 122 123 24 74 124 124 25 75 125 125 26 76 126 126 27 77 127 127 28 78 128 128 29 79 129 129 30 80 130 131	72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133		+	\perp	-	\sqcup	\sqcup	Щ	Ш	\sqcup	-			_	\perp		\sqcup			ļ			\sqcup	\perp	1	\perp		\sqcup		
23 73 123 124 24 74 124 124 25 75 125 125 26 76 126 126 27 77 127 127 28 78 128 128 29 79 129 129 30 80 130 131	73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133		+	\perp	\vdash	\sqcup	\sqcup	Щ	Н	\sqcup	- -			\perp	\sqcup	_	\sqcup			┥				- -	- -	╁	╁	\sqcup	-	_
24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81	74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133		+	+	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash		[]			+	+		+		┼-┼-	-			\vdash	+	+	+	+	\vdash	\dashv	
25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81	75 76 77 126 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83		+	+	+	\vdash	\dashv	-	\vdash	-	·			\dashv	+	\dashv	\vdash	-	+	- 1	-		+	+	+	+	+	H	+	\dashv
26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81	76 77 126 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83		t	\top	T	\Box		-			`. 		75	\dashv	+	\dashv	H		++	۱. ۲	\vdash		\dagger	\dashv	+	+	+	H	\vdash	\dashv
27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131	77	26	T	1	T	\Box					1		76	\top	T	\neg	\sqcap				\vdash				_	†	+	\sqcap		\dashv
29	79 129 130 131 131 132 133 1	27	I		L								77									127								
30 80 130 130 131 131 131 131 131 131 131 13	80 130 131 131 82 132 133 133 133 133 133 133 133 133 13		I																								\Box			
31 81 131 131	81 131 132 132 133 133 133 133 133 133 13		1	\perp	<u> </u>	\sqcup		Щ	Ш						$\downarrow \downarrow$		\sqcup		$\sqcup \!\!\! \perp$		<u> </u>		\sqcup	_	4	1	1	\sqcup	\perp	_
	82 132 133 133 133 133 133 133 133 133 13		+	+-	+-	\sqcup		Щ	\vdash						+-	\perp	$\vdash \vdash$		++	-	<u> </u>		\vdash	_	-	╀-	\vdash	┦	-	
	83 133	31	+	+	\vdash	$\vdash \vdash$		-		\dashv	١			+	+	-	$\vdash \vdash$		 -	-	<u> </u>		\vdash	+	+	+	+	$\vdash \vdash$	+	
			+	+	\vdash	\vdash	\dashv	-	Н		:-			+	+	+	\vdash	_	+	+			\vdash		+	+	+	$\vdash \vdash$	+	\dashv
35		1 33 1			1	. 1	- 1		i I		- 1		UJI		1 1	- 1						1 133								

100

48

150